

BİR İNEKTE LİPOM OLGUSU

Ali Belge¹

Nazmi Atasoy²

A Case of Lipoma in a Cow

Summary: *A case of lipoma was encountered in a 7 years old East Anatolian Red cow. Tumor in weight 4800 gr. was extirpated.*

Özet: *7 yaşında bir D.A.K. inekte lipom olgusu ile karşılaşılmıştır. Ekstirpe edilen tümörün ağırlığı 4800 gr. gelmiştir.*

Giriş

Lipomlar, yağ dokusunun iyi huylu tümörleridir. Subkutan, subseröz ve submukoz yağ dokularından köken alırlar ve yavaş gelişirler (1,2,4,5,6,7).

Lipomlar değişen ağırlıkta ve çoğunlukta kapsüllü olarak bulunurlar (1,2,6). Hacimleri fındık, ceviz büyüklüğünden çocuk başı büyüklüğüne kadar değişebilir. Makroskopik olarak yuvarlak oluşumlar halinde ve hareketlidirler. Kesitlerinde homojen beyaz ya da sarımsıbeyaz renktedirler. Kıvamları yumuşak esnek olup, bazan kireçlenme alanları ya da pelteleşme gözlenebilir (2,6).

Büyük hacimli lipomlar buldukları vücut bölgelerine göre, yürümede güçlük, basınç atrofisi ve bağırsakların tıkanması gibi fonksiyon bozukluklarına sebep olabilirler (1,2).

Lipomların radikal sağaltımında genel olarak cerrahi yola başvurulmaktadır. Ancak çok yavaş büyüyen, görünüm ve fonksiyonel bozukluklara neden olmayan lipomların oldukları gibi yerinde bırakılmaları tavsiye edilirken, saplı olan lipomların ekstirpe edilip uzaklaştırılması bildirilmektedir (3,4,5,8).

Lipomların cerrahi olarak uzaklaştırılmasında küt çalışılması ve dokular arasında tümör dokusunun bırakılmaması gerektiği vurgulanarak, bu tip operasyonlarda kanamanın minimum düzeyde olduğu belirtilmiştir (4,5).

1: Yrd.Doç.Dr., Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Cerrahi Anabilim Dalı Van -TÜRKİYE

Bir araştırıcı (5); postoperatif nüks olaylarının ender olarak görüldüğünü, ancak gecikmiş olgularda, kurallarına uygun yapılmayan, doku ve kaslar arasına infiltrat olmuş tümörlerin tamamen uzaklaştırılmadığı operasyonlar sonrasında nüks olaylarının görülebileceğini bildirmiştir.

Materyal ve Metot

Çalışmanın materyalini 7 yaşında bir D.A.K. inek oluşturdu. Hasta sahibi yaklaşık bir yıla yakın bir süreden beri hayvanın sağ gluteal bölgesi üzerinde yumuşak kıvamlı bir şişkinlik başladığını ve bunun giderek büyüdüğünü ifade etti.

Sağaltımda radikal çözümlen olan cerrahi uzaklaştırma yöntemine başvuruldu. Bölgenin traş ve dezenfeksiyonundan sonra; Rompun (xylasin hidra) premedikasyonu ve lokal infiltrasyon anestezi altında tümör, gluteal kaslar arasına yayılan kısımlarıyla birlikte total olarak ekstirpe edildi. Postoperatif 10. günde uygulanan dikişler uzaklaştırıldı.

Bulgular

Yapılan klinik muayenede, tümör kitlesinin yaklaşık bir futbol topu büyüklüğünde, yarı esnek kıvamda, lobüler yapıda ve hareketli olduğu saptandı (Resim1).

Operasyon esnasında tümör kitlesinin ilgili bölge kasları arasına yayıldığı görüldü. Operasyon sonrası ekstirpe edilen tümör kitlesinin ağırlığının 4800 gr. ve yapılan histopatolojik muayenede de lipom olduğu saptandı.

Hastanın 10 gün sonra yapılan postoperatif muayenesinde operasyon yarasının komplikasyonsuz iyileştiği gözlemlendi.

Tartışma ve Sonuç

Hayvanların doğal yaşamlarından uzaklaştırılması, değişen ortam ve bakım koşullarına bağlı olarak tümör insidansında artışlar görülmektedir.

Kaynaklarda (3,4,5,8), çok yavaş büyüyen ve önemli bir görünüm bozukluğu oluşturmeyen lipomların oldukları gibi bırakılabilecekleri bildirilmektedir. Ancak konumuzu oluşturan lipom olgusunda, yer ve büyüklük nedeniyle total olarak ekstirpasyona karar verilmiştir.

Araştırıcılar (1,2,6) tarafından bu tür olguların çoğunlukla kapsüllu olarak bulunmasının bildirilmesine karşın, olguda kapsulanın olmaması nedeniyle lipom'un gluteal kaslar arasına yayıldığı kanısına varıldı.



Resim 1: Lipom'un sağ gluteal bölgede görünümü.
Figure 1: The general appearance of the case on the right gluteal region.

Kaynaklar

1. Alibaşoğlu, M., Yeşildere, T. (1988): *Veteriner Genel Patoloji ve Tümör Bilimi*. Kardeşler Basımevi, İstanbul, 185.
2. Anderson, W. A.D. (1971): *Pathology*, 6 th ed. C.V. Mosby Co., London, 573.
3. Anteplioğlu, H. (1967): *Karşılaştığımız Tümörlerin Şirurji Yönü Üzerinde Çalışmalar*. A.Ü. Vet. Fak. Derg. 14(1) 83-101.
4. Anteplioğlu, H., Samsar, E., Akın, F. (1990): *Genel Şirurji*. A.Ü. Vet. Fak. Yay. No:415. , A.Ü. Basımevi, 264.
5. Arıkan, N., Yeşildere, T. (1981): *Bir Kaniş (Canich) Köpeğinde rastlanan Lipom Olayı ve Sağaltımı*. İ.Ü. Vet.Fak .Derg. 7(1), 35-41.
6. Baran, S., Köküslü, C. (1981): *Genel Patoloji 1*, A.Ü. Vet.Fak. Yay no:373, A.Ü. Basımevi, 91.
7. Gül , Y. (1991): *Van ili Mezbahasında kesilen Bir Akkaraman Koyununda Rastlanan Lipom Olgusu*. Y.Y.Ü. Vet.Fak.Derg. 2(1-2) 153-158.
8. Özer, K. (1992): *Kedi ve Köpeklerde Tümörlerin Cerrahi, İmmunoterapi ve Kemoterapi Yoluyla Sağaltımı Üzerinde Klinik Çalışmalar*. Doktora Tezi, İstanbul.